

Translation

Reference Number: N406P3P001
Mailing Number: 056740
Mailing Date: February 18, 2004

Notice of Reason for Rejection

Patent Application No.:	2000-137801
Drafting Date:	February 16, 2004
JPO Examiner:	Akira Tanji 8320 5L00
Attorney for Applicant:	Yoshiyuki Inaba and two others
Applicable Provisions:	Sections 29(2) of the Patent Law

It is found that the present patent application should be rejected for the reasons stated below. If the Applicant has any argument against this Notice, the Applicant may file an argument with the Patent Office within sixty (60) days from the date this Notice is mailed.

Reason

The present invention relating to the following claims of the present application should not be granted a patent under the provision of Section 29(2) of the Patent Law since it could have easily been made by persons who have common knowledge in the technical field to which the invention pertains, based on the inventions described in the publications listed below which were distributed in Japan or other countries prior to the filing of the present application, or the inventions which became available to the public through telecommunication

circuits.

Note (For the cited documents and others, see the "List of Cited Documents.")

Claims 1 and 2

Cited Document 1 discloses the following: (i) when a customer chooses "Settlement at Seven-Eleven Stores" to order a product through an online store site, a bill with a barcode appears on the screen, which is printed out, and when the customer shows the bill number at the store, the data is transmitted to a system center via a POS register at the store, thereby completing the settlement; and (ii) the information on the bill number and settlement amount is transmitted from the online store site to the system center of Seven-Eleven. Cited Document 2 discloses the following: (i) when a customer searches for a book that he or she wants from a web page of eS-Books and places an order, eS-Books displays an "Order Receipt ID" compatible with a barcode on the web page; (ii) the customer prints out the web page displaying the Order Receipt ID or writes down the ID number; (iii) eS-Books passes the order to Tohan, while transmitting the order information to headquarter/system center of Seven-Eleven; and (iv) when the customer comes in to pick up the book, the barcode and ID number are shown to be checked to see if he or she is the valid person.

It is not recognized that there is any special technical difficulty in using the settlement method for settling the product account in Cited Documents 1 and 2 to settle the products for account settlement provided by the service provider device in the present invention.

Claims 3 through 19

Cited Documents 3 through 9 disclose the matters as described

in the situation statement regarding accelerated examinations (cited in the international search report of the international application serving as a basis for the claim of priority of the present application).

Such matters, as what kind of bill form is used for settlement and what is used as media, are merely matters of design choice of a person skilled in the art.

If any reason for refusal is found later, there will be a notification.

List of Cited Documents

1. Nobuhiro Seki, "Convenience Stores and Physical Distributors Take a First Step Forward, Sakura Bank to Establish an Online Bank," Nikkei Computer No. 480, p114-116, Nikkei BP Marketing, inc., Japan, October 11, 1999
2. Hideki Kawamata, "Seven-Eleven Enters into Electric Commerce for the First Time," Nikkei Computer No. 472, p28-30, Nikkei BP Marketing, inc., Japan, June 21, 1999
3. Patent Laid-Open Publication No. HEI 10(1998)-302126
4. Toshiaki Matsumoto, "Publisher Applies Small-Amount Accounting made possible by BitCash to Fee-Based Web Pages," Nikkei Multimedia No. 25, p20-21, Nikkei BP Marketing, inc., Japan, July 15, 1997
5. Patent Laid-Open Publication No. HEI 05 (1993)-101257
6. Patent Laid-Open Publication No. HEI 03(1991)-011492
7. Patent Laid-Open Publication No. HEI 10(1998)-222566
8. Patent Laid-Open Publication No. HEI 07(1995)-160791
9. Patent Laid-Open Publication No. HEI 05(1993)-063855

(In addition, please note that if an application concerns "computer device," "server," and "terminal," and discloses the functions to be

performed by them, but does not specifically disclose the structure and performance as a computer system to implement such functions to an extent that “information processing by software is specifically implemented by using hardware resources,” an invention described in such application is not recognized to be a creation based on the technical idea using the law of nature as a computer-software-related invention.)

Record of Prior Art Search Results

- | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------|
| · Field of search | IPC, 7 th edition | G06F17/60 |
| | | G06F19/00 |
| | DB name | |
| · Prior art document | | |

This record is not a component of the reasons for rejection.

拒絶理由通知書

Notice of Reason
for Rejection.

特許出願の番号	特願2000-137801
起案日	平成16年 2月16日
特許庁審査官	丹治 彰 8320 5L00
特許出願人代理人	稲葉 良幸(外 2名) 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

「請求項1、2」

引用文献1には、顧客がインターネット販売サイトで商品の注文を行う際に、「セブン-イレブン店舗での決済」を選択すると、画面にバーコード付の払込票がでてくるので、プリンタで印刷して店頭で払込番号を提示すると、店頭のPOSレジスタ経由でセンターにデータを送信することにより、払い込みが完了すること、払込番号や決済額の情報は、販売サイトからセブン-イレブンのシステム・センターに転送されることが記載されている。引用文献2には、顧客がeS-BooksのWWWページで欲しい書籍を検索して注文を出すとeS-BooksはWWWページでバーコード対応の「受注ID」を表示すること、顧客はこの受注IDが表示されたWWWページをプリントアウトするか、ID番号をメモしておくこと、eS-Booksは、トーハンに発注するのと並行して、セブン-イレブンの本部/センターに注文情報を送ること、顧客が書籍を受け取りにきたときに、持参したバーコードやID番号を使って正しい顧客かどうかを確認することが記載されている。

引用文献1、2の商品の決済に用いられる決済方法を役務提供装置が提供する決済対象商品の決済に用いることに格別の技術的困難性は認められない。

「請求項3～19」

引用文献 3－9 は、早期審査に関する事情説明書に記載されたとおりの事項が記載されている（本願の優先権主張の基礎となった国際出願の国際調査報告に引用された文献である）。

決済に用いられる伝票をいかなる様式のものとするかや、媒体としていかなるものを用いるかは、いずれも当業者の設計的事項に過ぎない。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覽

1. 関信浩, コンビニ、物流業者が名乗り さくら銀行はネット銀行設立,
日経コンピュータ, 日本, 日経BP社, 1999年10月11日,
第480号, 第114-116頁
2. 川又英紀, セブン-イレブンがECに初参入, 日経コンピュータ, 日本,
日経BP社, 1999年 6月21日, 第472号, 第28-30頁
3. 特開平10-302126号公報
4. 松本敏明, 少額課金が可能なBitCash 出版社が有料ページに採用,
日経マルチメディア, 日本, 日経BP社, 1997年 7月15日,
第25号, 第20-21頁
5. 特開平05-101257号公報
6. 特開平03-011492号公報
7. 特開平10-222566号公報
8. 特開平07-160791号公報
9. 特開平05-063855号公報

(なお、「コンピュータ装置」、「サーバー」や「端末」などに関し、それらが果たすべき機能が記載されているものの、それらの機能を実現するために、コンピュータシステムとしての構成及びその動作が、「ソフトウェアによる情報処理がハードウェア資源を用いて具体的に実現されている」程度に具体的に記載されていない場合には、コンピュータソフトウェア関連発明として、自然法則を利用した技術的思想の創作とは認められない点にも留意してください。)

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C第7版 G06F17／60
G06F19／00

DB名

- ・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。